|  |
| --- |
| **САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИЯ«ОБЪЕДИНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ** **АТОМНОЙ ОТРАСЛИ «СОЮЗАТОМСТРОЙ»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

УТВЕРЖДЕН

решением Совета

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол № 52/12-2017

от 15 декабря 2017 г.;

С изменениями, утвержденными решением

Совета СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол № 09/04-2018 от 16 апреля 2018 г.; С изменениями, утвержденными решением

Совета СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол №01/02-2019 от 12 февраля 2019 г.;

 С изменениями, утвержденными решением

Совета СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол №22/11-2021 от 19 ноября 2021 г.

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ**

НАЧАЛЬНИК ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

 **КС-С-007-2017**

г.Москва

2021

# Общие положения

1.1. Настоящий стандарт предназначен для проведения оценки соответствия квалификации начальника производственно-технического отдела, далее «начальник ПТО», выполняемой в порядке, установленном внутренними документами СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ», в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

1.2. Настоящим стандартом устанавливаются требования к характеристикам квалификации (необходимые знания и умения), а также уровень самостоятельности, необходимых начальнику ПТО для осуществления трудовой функции по разработке сметной документации и определению сметной стоимости строительства:

- объектов использования атомной энергии;

- особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии;

- объектов капитального строительства, за исключением особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

1.3. Настоящий стандарт может применяться членами саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМСТРОЙ» для разработки должностной инструкции Начальника ПТО с учетом специфики выполняемых работ в области строительства.

Если в строительной организации трудовая функция работника, круг должностных обязанностей, пределы ответственности, квалификационные требования, предъявляемые к занимаемой должности, устанавливаются в ином документе (трудовой договор, функциональный контракт и др.), то требования настоящего стандарта должны быть учтены при разработке данного документа.

1.4. С учётом структуры строительной организаций и разделения функций между структурными подразделениями и отделами объёмы требований к инженерному персоналу могут дифференцироваться в рамках настоящего стандарта.

**2.Трудовые функции начальника ПТО**

Инженерное обеспечение организации строительства и осуществление строительного контроля, реконструкции и демонтажа объектов капитального строительства:

 2.1. Подготовка производства строительства, реконструкции и демонтажа.

 2.2. Разработка, сопровождение и контроль документации по строительству, реконструкции и демонтажу.

 2.3. Выполнение работ по организации строительства и осуществлению строительного контроля, реконструкции и демонтажа.

**3. Характеристики квалификации начальника ПТО**

**3.1. Начальник ПТО должен знать:**

3.1.1. Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области градостроительной деятельности.

3.1.2. Требования технических регламентов, документов по стандартизации (СП, ГОСТ, СНИП), стандартов СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ», «НОСТРОЙ»), технических условий и других нормативно-технических документов по строительству объектов капитального строительства.

3.1.3. Особенности проведения строительных работ для объектов использования атомной энергии, а также опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства.

3.1.4. Особенности и специальные требования к производству строительных работ в различных природных и климатических условиях.

3.1.5. Распорядительные, нормативные и методические документы по вопросам производственного планирования и оперативного управления строительством.

3.1.6. Состав проекта организации строительства.

3.1.7. Состав проекта производства работ.

3.1.8. Перспективы развития строительной организации.

3.1.9. Производственные мощности строительной организации и ее производственной базы.

3.1.10. Специализацию подразделений строительной организации и производственные связи между ними.

3.1.11. Порядок разработки и сопровождения производственно-технической документации.

3.1.12. Номенклатуру выпускаемой строительной продукции, виды выполняемых работ (услуг).

3.1.13. Основы технологии строительного производства.

3.1.14. Организацию производственного планирования.

3.1.15. Порядок разработки производственных программ и календарных графиков строительства.

3.1.16. Организацию оперативного учета хода строительного производства.

3.1.17. Организацию складского хозяйства, транспортных и погрузо-разгрузочных работ в строительной организации.

3.1.18. Средства вычислительной техники, коммуникаций и связи.

3.1.19. Организацию строительного производства, труда и управления.

3.1.20. Основания и порядок принятия решений о консервации незавершенного объекта капитального строительства.

3.1.21. Состав работ и порядок документального оформления консервации незавершенного объекта капитального строительства.

3.1.22. Требования законодательных и иных нормативных правовых актов в области охраны труда, пожарной безопасности, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

3.1.23. Требования законодательных и иных нормативных правовых актов к порядку сдачи законченных строительством объектов капитального строительства или этапов (комплексов) работ.

3.1.24. Требования к составу и оформлению документации, представляемой органам государственной власти, осуществляющим регулирование, контроль и надзор за деятельностью строительной организации, иным заинтересованным лицам.

3.1.25. Основы экономики.

3.1.26. Основы трудового законодательства.

3.1.27. Правила по охране труда.

**3.2. Начальник ПТО должен уметь:**

3.2.1. Осуществлять техническое руководство строительством.

3.2.2. Руководить проведением научно-исследовательских и экспериментальных работ в области строительства, составлением титульных списков, подготовкой оформлением договоров с заказчиками и субподрядчиками.

3.2.3. Обеспечивать высокий технический уровень строительства, увязку технологической последовательности и сроков выполнения работ подрядными и субподрядными организациями.

3.2.4. Осуществлять контроль за своевременным обеспечением строек проектно-сметной документацией, технических регламентов, строительных норм и правил, сдачей объектов в эксплуатацию в установленные сроки.

3.2.5. Руководить работой по оперативному регулированию, с использованием средств вычислительной техники, коммуникаций и связи, хода строительного производства, обеспечению ритмичного выпуска строительной продукции в соответствии с планом производства и договорами поставок.

3.2.6. Осуществлять руководство разработкой производственных программ и календарных графиков строительства, их корректировкой в течение планируемого, периода, разработкой и внедрением нормативов для оперативно-производственного планирования.

3.2.7. Организовывать оперативный контроль за ходом строительства, за обеспечением производства технической документации, оборудованием, инструментом, материалами, комплектующими изделиями, транспортом, погрузочно-разгрузочными средствами и т.п.

3.2.8. Обеспечивать ежедневный оперативный учет хода производства, выполнения суточных заданий строительства, контроль за состоянием и комплектностью незавершенного строительства, соблюдением установленных норм заделов на складах и рабочих местах, за рациональностью использования транспортных средств и своевременностью выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

3.2.9. Координировать работу подразделений организации, принимать меры по обеспечению ритмичности выполнения календарных планов производства, предупреждению и устранению нарушений хода производственного процесса.

3.2.10. Обеспечивать своевременное, учет и регулирование выполнения заказов по кооперации и межучастковых услуг.

3.2.11. Контролировать выполнение взаимных требований и претензий подразделений строительной организации, анализировать результаты их деятельности за предыдущий плановый период с целью выявления возможностей более полной и равномерной загрузки мощностей, оборудования и производственных площадей, сокращения цикла изготовления продукции; проводить работу по выявлению и освоению технических новшеств, научных открытий и изобретений, передового опыта, способствующих улучшению технологии, организации производства и росту производительности труда.

3.2.12. Руководить работой производственных складов, обеспечивать участие отдела в проведении инвентаризации незавершенного строительства.

3.2.13. Организовывать разработку мероприятий по совершенствованию оперативного планирования, текущего учета производства и механизации диспетчерской службы, внедрение современных средств вычислительной техники, коммуникаций и связи.

3.2.14. Осуществлять методическое руководство работой производственно- диспетчерских подразделений организации.

3.2.15. Организовывать и осуществлять мониторинг профессионального уровня сотрудников отдела и определять недостающие умения, знания и компетенции.

3.2.16. Определять требования к содержанию и формам организации профессионального обучения и повышения квалификации работников.

**4.Требования к уровню квалификации начальника ПТО**

 **4.1. Требования к образованию и обучению:**

- наличие высшего образования по специальности или направлению подготовки в области строительства в соответствии с Приказом Минстроя России от 06.11.2020г. № 672/пр.: автоматизация и комплексная механизация строительства (код 0638), атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (коды 14.05.02,141403), атомные электрические станции и установки (коды 101000,140404), атомные электростанции и установки (коды 0310, 10.10), гидротехническое строительство (коды 270104, 290400, 29.04), градостроительство (коды 07.03.04, 07.04.04, 270400, 270900, 271000), гидроэлектростанции (код 140209), городское строительство (код 1206), градостроительство (коды 07.03.04, 07.04.04,270400,270900, 271000), коммунальное строительство и хозяйство (код 29.05), котлостроение (код 0520), мосты и тоннели (код 1212), мосты и транспортные тоннели (коды 270201, 191100, 29.11), организация и управление в строительстве (код1748), парогенераторостроение (код 0520), плазменные энергетические установки (коды 140505,101100), промышленное и гражданское строительство (коды 1202, 270102, 290300, 29.03), строительство (коды 08.03.01, 08.04.01, 219,270100, 270800, 550100, 653500), строительство автомобильных дорог и аэродромов (код 29.10), строительство аэродромов (код12132), строительство горных предприятий (код 0206), строительство железных дорог (код 1210), строительство тепловых и атомных станций (код 29.12), строительство уникальных зданий и сооружений (коды 08.05.01,271101), строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (коды 08.05.02,271502), тепловые электрические станции (коды 0305,100500, 10.05,140101), транспортное строительство (коды 270200, 653600), турбиностроение (код 0521), шахтное и подземное строительство (коды 090400,09.04,130406), техника и технология строительства (коды 08.06.01,08.07.01), экономика и управление на предприятии (по отраслям) (коды 060800, 080502), экономика и организация строительства (код 1721), экономика и управление в строительстве (код 07.08); ядерные реакторы и энергетические установки (коды 140305, 070500);

- при непрофильном высшем образовании - наличие дополнительного образования по программе профессиональной переподготовки;

- дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области строительства объектов капитального строительства - не реже одного раза в пять лет.

**4.2. Требования к практическому опыту работы:**

- стаж работы по специальности не менее 5 лет.

**4.3. Особые условия к допуску к работе:**

- прохождение обязательного обучения в области охраны труда в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

**5. Уровень самостоятельности** **начальника ПТО**

Уровень самостоятельности обеспечивается путем делегирования руководством организации ему соответствующих полномочий по результатам прохождения аттестации. Уровень самостоятельности начальника ПТО закрепляется в должностных инструкциях и/или в локальных актах по строительной организации.